

## DAFTAR PUSTAKA

- Azhari, R., Soverda, N., & Alia, Y. 2018. Respon Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau(*Vigna radiata* L.) Terhadap Pupuk Kandang Sapi. *Agroecotania*, 6(2), 49–57.
- Budiman H. 2012. Prospek Tinggi Bertanam Kopi. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.
- Brown S L, R L Chaney JS, Angle dan AJM, Baker. 1995. Zink and Cadmium uptake by hyperaccumulator *Thlaspi caerulescens* grown in nutrient solution. *Soil science Society of America Journa* 59:125-133.
- Eka K, P Srisena, W Budianta, P Studi, T Geologi, F Teknik dan UG Mada, (2021). Fitoremediasi Tanah Tercemar Pb Dan Zn Di Tempat Pembuangan Akhir(TPA) Sampah. 6(1), 23–30. <https://doi.org/10.33579/krvtk.v6i1.2129>
- Cen C C, dan E N Faisal. 2021. Permintaan Kopi Indonesia: Studi Terhadap Dua Negara Tujuan Utama Ekspor. *Jurnal Riset Ilmu Ekonomi*, 1(3), 108-119.
- Darmawan T S. 2015. Pengaruh Kombinasi Tanaman Hiperakumulator Bermikoriza Pada Fase Pembibitan Terhadap Pertumbuhan Kedelai (*Glycine Max*) Pada Kondisi Stress Logam Berat Mangan (Mn) (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- Daras U, O Trisilawati, dan I Sobari. 2013. Pengaruh mikoriza dan amelioran terhadap pertumbuhan benih kopi. *J. of Industrial and Beverage Crops*, 4(2), 145-156.
- Direktorat Jenderal Perkebunan 2023. Statistik perkebunan Kopi Indonesia 2022. Nomor 360-450 hlm
- Febrianti N, M Ilham, N A Hazzah, A Andriana, E Erwing, R Irfandi dan R Ruslang. 2023. Fitoremediasi Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas*) pada Tanah Tercemar Logam Berat Timbal (Pb) dari Limbah Batubara. *BIOEDUSAINS: Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains*, 6(1), 300-305.
- Haniefan N, dan P Basunanda. 2022. Eksplorasi dan identifikasi tanaman kopi liberika di kecamatan sukorejo, kabupaten kendal. *Vegetalika*, 11(1), 11-18.
- Hidayati, Sayfuddin, 2003, Potensi Hipertoleransi dan Serapan Logam Beberapa Tumbuhan Terhadap Limbah Pengolahan Emas, Bidang Botani Pusat Penelitian Biologi –LIPI, Bogor.
- Hidayati N. 2013. Mekanisme fisiologis tumbuhan hiperakumulator logam berat. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 14(2), 75-82.

- Istarani F F, dan E S Pandebesie. 2014. Studi dampak arsen (As) dan kadmium (Cd) terhadap penurunan kualitas lingkungan. *Jurnal Teknik ITS*, 3(1), D53-D58.
- Izzah S N. 2020. Peran asosiasi eksportir dan industri kopi Indonesia (AEKI) dalam meningkatkan standar mutu dan daya saing ekspor kopi Indonesia di pasar Eropa, *JOM FISIP*, 7, pp. 1–16.
- Lizawati L, E Kartika, dan G Gusniwati. 2017. Identifikasi Awal Fungi Mikoriza Arbuskular dari Rhizosfer Tanah Gambut Tanaman Kopi Liberika Tunggal Jambi. *Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi*, 1(1), 98-105.
- Lumbantoruan S H, H Herlina dan R C Az-zahra. 2021. Potensi Pemanfaatan Mikoriza untuk Meningkatkan Ketahanan Pangan. *Jurnal Agroteknologi dan Pertanian (Juragan)*, 1(1), 33-40.
- Matondang S, E Nurahmi, dan CN Ichsan. 2024. Pengaruh Bahan Organik, Salinitas Dan Varietas Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza Sativa L.*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 9(2), 1-11.
- Manurung A I. (2019). Pengaruh Dosis Dolomit dan Pupuk Kalium terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Alium ascalanicum L.*) Varietas Vietnam. *Jurnal Agrotekda*, 3(2), 103-116.
- Menkes R I. 2010. Keputusan Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 492/MENKES/PER/IV/2010 Nilai Ambang Batas Kandungan Kadmium (Cd) pada Tanah.
- Nia F , I Muhammad, A H Nur, A Angga, Erwing, I Rizal, R Syamsu, Ruslang. Batubara, D. L. Fitoremediasi Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas*) Pada Tanah Tercemar Logam Berat Timbal (Pb).
- Nopriani LS (2011) Teknik uji cepat untuk identifikasi pencemaran logam berat tanah di lahan apel Batu. Disertasi Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang
- Ramadhan M, B Anwar, R Gunawan dan R Kustini. 2021. Sistem Pakar Untuk Mendiagnosa Penyakit Pada Tanaman Kopi Menggunakan Metode Teorema Bayes. *Journal of Science and Social Research*, 4(2), 115-121.
- Santosa H R, C Suherman dan S Rosniawaty. 2016. Respons pertumbuhan tanaman kopi robusta (*Coffea robusta L.*) tercekam aluminium di lahan reklamasi bekas tambang batubara bervegetasi sengon (Periode El Nino). *Jurnal Agrikultura*, 27(3), 124-131.
- Saputra R. 2021. Barista pada Kolaris Kopi. *JRKT (Jurnal Rekayasa Komputasi Terapan)*, 01(01), 15–22.
- Septian M H dan M Sihite. 2021. Potensi pemanfaatan mikoriza arbuskula (Am) pada lahan hijauan pakan. *Journal of Livestock Science and Production*, 5(2), 362-370.

- Setiawati M D. 2009. Uji Toksisitas Kadmium dan Timbal pada Mikroalga *Chaetoceros gracilis*, Skripsi, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor
- Sidauruk L dan P Sipayung. 2015. Fitoremediasi lahan tercemar di kawasan industri Medan dengan tanaman hias. *Pertanian Tropik*, 2(2), 157093.
- Suryani, E., Syarif, A., Kasno, A., & Mardjono, R. (2017). Peran Mikoriza Dalam Peningkatan Produktivitas Tanaman Kopi. *Warta Perkaretan*, 36(2), 135148.
- Tagentju I A, A Paserang dan W Harso. 2018. Akumulasi Nikel pada Akar dan Tajuk Tumbuhan Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.), Bunga Matahari (*Helianthus annuus* L.) dan Sawi Hijau (*Brassica rapa* L.) pada Tanah Terkontaminasi Nikel Nickel Accumulation in Root and Shoot of *Jatropha* 2023. *BIOEDUSAINS:Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains* 6 (1): 300-305
- Titi J, S fauzia dan H Nuril, 2005. Inventarisasi tumbuhan potensial untuk fitoremediasi lahan dan air terdegradasi penambangan emas. *Biodiversitas* vol. 6 No. 1. hal. 31-33.
- Tongarlak S, M Zengin, dan A Mamedov. 2020. Investigating Cadmium Accumulation in Wheat and Barley Cultivars from Acidic Soil of Central Turkey. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 26(1): 1
- Palar H. (2004). Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat. Jakarta: Penerbit Rineka Cipta.
- Pramono A dan S Wahyuni. 2008. Kandungan Logam Berat pada Sistem Integrasi Tanaman Ternak di DAS Serang. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Pertanian*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Prayudaningsih R dan Sari. 2016. Pertumbuhan semai *Alstonia scholaris*, *Acacia auriculiformis* dan *Muntingia calabura* yang diinokulasi Fungi Mikoriza Arbuskular pada media tanah bekas tambang kapur. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallaceae*, 3(1):13-23.
- Wijayanti N dan S Raden. (2019). Pengaruh Pemberian Pupuk Kalium dan Hormon Giberelin terhadap Kuantitas dan Kualitas Buah Belimbing Tasikmadu Di Kabupaten Tuban. *Berkata Ilmiah Pertanian*, 2(4), 169-172.
- Yusriadi, Pata'dungan YS dan U Hasanah. 2018. Kepadatan dan Keragaman Spora Fungi Mikoriza Arbuskula pada Daerah Perakaran Beberapa Tanaman Pangan di Lahan Pertanian Desa Sidera. *Jurnal Agroland*. 25(1): 64-73.
- Yulianti LIM. (2021). Potensi *Calotropis gigantea* dalam Fitoremediasi Logam Berat Timbal ( Pb ) Phytoremediation Potential of *Calotropis Gigantea* in Removal of Heavy Metals Lead (Pb). *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 6(2), 120–128. <https://doi.org/10.24002/biota.v6i2.2985>